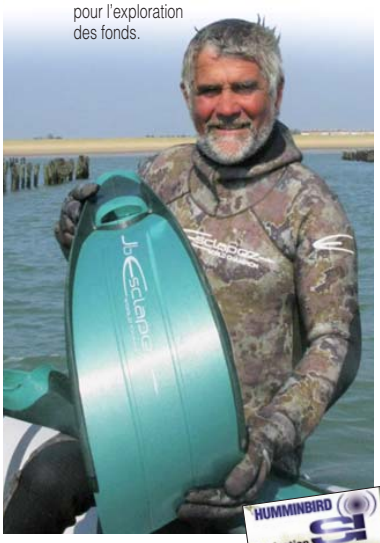
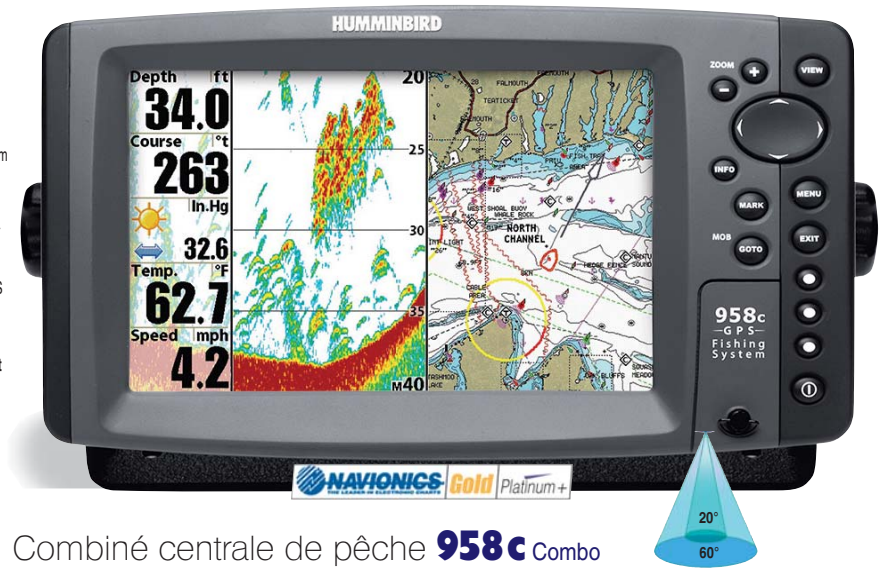
HUMMINBIRD Combinés centrales de pêche à lecteur

Jean-Baptiste Esclapez
alias Titou,Champion du Monde de chasse sous-marine, fait confiance à Humminbird pour l'exploration des fonds.



Avec leur écran couleur haute définition au format 16/9e d'une largeur exceptionnelle et leurs deux microprocesseurs ultra-rapides dernière génération pour le traitement des données, ces centrales atteignent un niveau de qualité inégalé sur le marché de la plaisance.

- SwitFire
- DualBeam Plus
- Fish ID+
- Ant GPS externe
- **Réseau Ethernet**



« Une autre image de la pêche »

Utilisation en images vidéo des sondeurs et multifonctions Humminbird

Navicom à choisi d'illustrer le mode de fonctionnement de ses produits sous la forme de DVD vidéo.

- **Un DVD mode d'emploi riche, vivant et complet des sondeurs et multifonctions Humminbird.**
- **Trois films dédiés à l'utilisation de l'électronique pour la pêche sportive, dont un décrivant en détail l'utilisation de la technologie Side-Imaging.**
- **Disponibles chez les revendeurs**

Combiné centrale de pêche **958c** Combo

Grand écran 16/9e de 8", puissance accrue, lecteur Navionics Gold et Platinum+

La centrale 958c est l'aboutissement de recherches dynamiques basées sur l'expérience et l'écoute des utilisateurs. Écran 16/9e d'une largeur panoramique exceptionnelle, deux microprocesseurs ultra-rapides, puissance 8000 W pour une meilleure représentation des poissons et interface GPS sont autant de points forts pour cet instrument évolutif et upgradable. Cette centrale dispose également d'un double lecteur de cartes Navionics Gold / Platinum+ et de carte mémoire.

- **Écran 16/9e TFT plein soleil à 65 000 couleurs.**
- **Taille d'écran H 90 x L 185 mm (8 pouces).**
- **Haute résolution 480 x 800 pixels.**
- **Puissance crête 8000 watts (1000 watts RMS).**
- **Lecteur Navionics Gold et Platinum+.**
- **Lecteur de carte mémoire pour la sauvegarde.**
- **Fonctionnalité Ethernet. Température de l'eau** (1)**.**
- **Antenne GPS 50 canaux Waas externe fournie.**
- **3000 WP, 50 routes, 50 traces de 20 000 points.**

Options : sondes Airmar 50/200 kHz de 1 kW, baromètre, sondes Quadrabeam.

Nouveauté 2011 : fonctionnalité Ethernet

Points forts de la série 900 :

- Écran 65 000 couleurs 7 pouces 16/9e haute définition à lecture en plein soleil.
- Mise à jour sur Internet permettant de bénéficier des tout derniers développements du logiciel.
- Double lecteur de cartographie Navionics Gold / Platinum+ et de carte mémoire de sauvegarde.
- Deux microprocesseurs ultra-rapides de la dernière génération produite par Humminbird.
- Un récepteur propre à chaque fréquence utilisée.
- Écran partagé avec présélection des vues programmables.
- Optimisation de l'affichage numérique et digital en écran partagé.
- Fonctionnalité Ethernet (nouveauté 2011).
- Puissance de sortie élevée 4000 et 8000 watts crête.
- Menus déroulants avec accès direct aux principales fonctions proposées.
- Appareils évolutifs en permanence grâce aux différents accessoires disponibles.
- Technologie exclusive Side Imaging sur le 898c-Si Combo.
- Montage sur étrier inclinable fourni, ou en encastré.

Principales fonctions Série 900

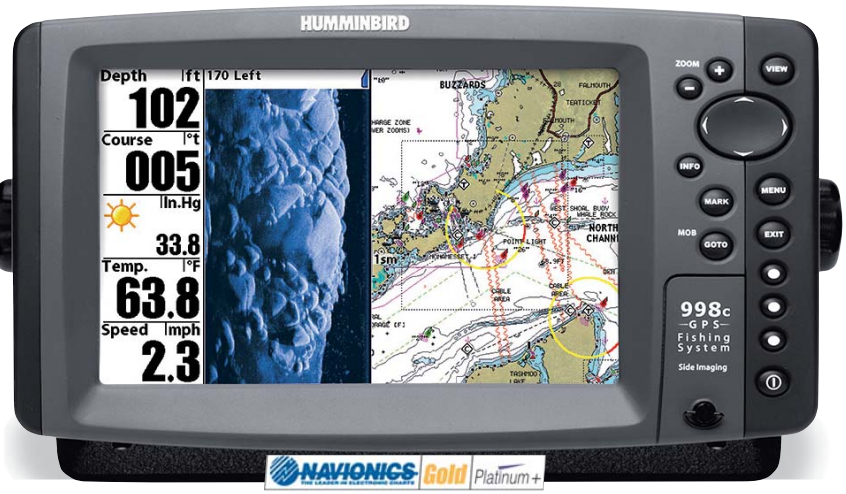
Touches accès direct aux fonctions	oui
Menu X-Press	oui
Arrêt sur image, capture d'écran	oui
Fonctionnalité Ethernet	oui
Chiffres géants	oui
Ecran partagé avec 2 fréquences	oui
Ecran personnalisable	oui
Données personnalisables	oui
Sélection couleur écran	oui
Graphique de température	oui
Zoom sur le fond, Bottom lock	oui
Technologie TruArch	oui
Alarme de température	oui
Historique données navigation	oui
Fishloc	partiel (total en option)
Ligne grise / ligne blanche	oui
Fish ID +	oui
Fenêtre RTS	oui
Vitesse surface	option
Vitesse fond	oui
Traceur	oui
Lecteur cartes Navionics	Gold et Platinum+
Lecteur de cartes mémoire	oui
Waypoints / routes	3000 / 50
Traces / points par trace	50 / 20 000
Contours côtes Europe intégrés	oui
Vue perspective sur carte	oui

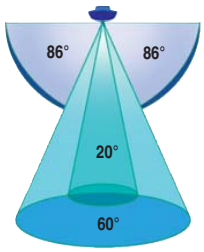
(1) Sauf sonde traversante bronze. (2) Avec câble PC série

Navionics Gold et Platinum+ **série 900**

L'extraordinaire technologie Side Imaging permet de fournir des images du fond de qualité photographique sur une couverture de 180°. Procédé de détection sous-marine et de représentation graphique particulièrement utile pour localiser des poissons ou des objets immergés.

- Side Imaging
- Down Imaging
- SwitFire
- Dual Beam Plus
- Fish ID+
- Ant GPS externe
- Réseau Ethernet





La représentation Side Imaging met en œuvre deux faisceaux sondeurs de très grande précision, orientés sur les côtés pour éclairer la structure, le contour du fond, les poissons ou les objets immergés. Le réalisme des images reproduites s'apparente à un négatif photo, en fournissant une image extrêmement détaillée grâce à une analyse approfondie de ses couches les plus fines.
La technologie Side Imaging offre ainsi des possibilités étonnantes aux pêcheurs et explorateurs sous-marins.

Combiné Side Imaging **998c-Si** Combo

Un mode d'exploration avec un rendu photographique

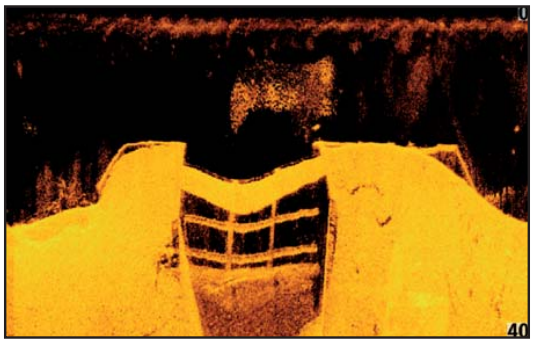
Avec l'extraordinaire système Side Imaging, les vues sous-marines ressemblent étonnamment aux clichés photographiques en retranscrivant à l'écran des modelés qui soulignent le relief des objets immergés et accentuent la détection des cibles.

Identique à la centrale de pêche 958c Combo, excepté :

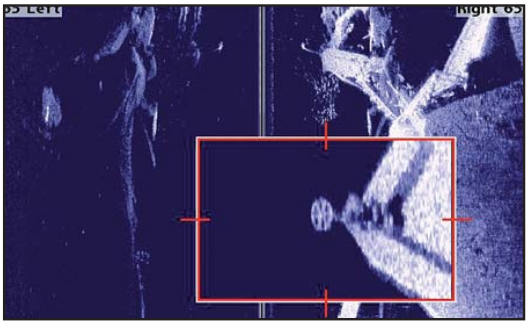
- **Sonde Side-Imaging 200, 83, 455 et 800 kHz à 2 faisceaux de 20° et 60° complétés par 2 faisceaux latéraux de 86° assurant une couverture totale de 180°.**
- **Plus de détails sur la technologie Side Imaging pages 18 à 21.**

Spécifications	958c Combo	998c-Si Combo
100% étanche	oui	oui
Menus en français	oui	oui
Type d'écran rétroéclairé	TFT couleurs	TFT couleurs
Couleurs écran	65 000 couleurs	65 000 couleurs
Taille écran L x H	185 x 90 mm (8")	185 x 90 mm (8")
Résolution écran V x H	480 x 800 pixels	480 x 800 pixels
Puissance RMS / crête	1000 / 8000 watts	1000 / 8000 watts
Dimensions L x H x Pr	285 x 171 x 108 mm	285 x 171 x 108 mm
Dimensions en encastré	285 x 152 x 64 mm	285 x 152 x 64 mm
Sonde fournie	SH-A03T	SH-A07T
Sonde traversante plastique	option	oui
Sonde traversante bronze	option	non
Sonde Quadri-faisceaux	option	non
Sonde 50 kHz Airmar	option	non
Nombre de faisceaux	2 (4 en option)	2 + 2 Side Imaging
Fréquences disponibles	50, 83, 200, 455 kHz	83, 200, 455, 800 kHz
Largeur de balayage	60°	180°
Séparation des cibles	6,5 cm	6,5 cm
Technologie SwitchFire	oui	oui
Température de l'eau	incluse (1)	incluse
Antenne GPS Waas 50 canaux	externe fournie	externe fournie
Possibilité de mise à jour logiciel	oui (2)	oui (2)
Sortie NMEA 0183	oui	oui
Alimentation / Consommation	10-20 Vcc / 780 mA	10-20 Vcc / 780 mA
Kit d'encastrement	option	option
Version portable	non	non
Accessoires nouvelle génération	option	option

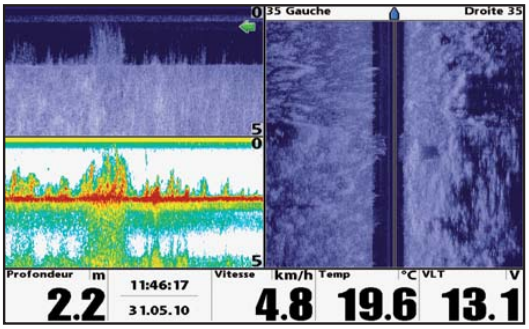
optionnel ou carte SD.



Capture d'écran Down-Imaging opérée au-dessus d'une écluse immergée en baie de Somme. On distingue clairement l'armature de la porte et de la passerelle qui la surplombe en reliant les deux parois en béton. Au-dessus apparait, entre les vestiges de l'écluse et la surface, un banc de poissons fourrages pourchassés.



Incroyable représentation Side-Imaging d'un détail de la structure d'une épave de bateau-citerne immergée par 20 mètres de fond le long des côtes de Cornouailles. Le volant de commande d'une vanne et l'ensemble du mécanisme sont représentés avec une rare précision dans la partie zoomée de l'écran.



Capture d'écrans multiples partagés opérée au-dessus d'un champ d'herbiers. On distingue que les herbiers s'étalent sur plus de 70 mètres de largeur. Grâce au Down-Imaging, la hauteur réelle des herbes peut également être visualisée à l'écran.